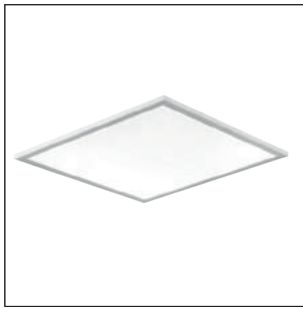




<p>Apparecchio LED monoemissione, per installazione ad incasso su controsoffitti modulari con struttura a vista (modulo 600 mm, su richiesta modulo 625 mm), in cartongesso, a soffitto, a parete e a sospensione. Apparecchio tunable white, caratterizzato dalla gestione della temperatura della luce, bianco dinamico che va da una temperatura di colore calda (2700K) a fredda (6500K). Il prodotto permette di ricreare la luce naturale e di ottenere diversi scenari di illuminazione a seconda del momento della giornata o del periodo dell'anno, adatto quindi sia ad un contesto medicale che lavorativo (luce più fredda per stimolare l'essere umano, luce più calda per conciliare e rilassare). Composto da un corpo in alluminio estruso e uno schermo diffusore in metacrilato. Alimentatore a bordo.</p>	<p>CARATTERISTICHE</p>
<p>LED luminaire with direct light emission. Recessed installation on plasterboard surfaces or false ceilings with exposed structure (600 mm module - 625 mm module available upon request), ceiling, wall and suspended installation. Tunable white luminaire, the white light temperature can be dynamically adjusted from warm white (2700K) to cool white (6500K). This luminaire allows to recreate natural day light and generate a range of illumination levels based on the time of the day or the seasons of the year. It may be used in medical environments or in workplaces, producing a more stimulating cooler light or a more relaxing warmer light as required. Consists of an extruded aluminium body with a methacrylate diffuser. On board driver.</p>	<p>FEATURES</p>
<p>Cornice bianca lucida. Verniciatura a polveri epossidiche. Glossy white trim. Epoxy powder coating.</p>	<p>FINITURE FINISHINGS</p>
<p>Corpo in alluminio estruso e schermo diffusore in PMMA. Extruded aluminium body, PMMA diffuser.</p>	<p>MATERIALE MATERIALS</p>
<p>Installazione ad incasso su controsoffitti modulari con struttura a vista (modulo 600 mm, su richiesta modulo 625 mm); ad incasso in cartongesso, a soffitto, a parete e a sospensione con utilizzo dei kit di installazione. Recessed installation on plasterboard surfaces (with specific accessory) or false ceilings with exposed structure (600 mm module - 625 mm module available upon request), ceiling, wall and suspended installation with the appropriate installation kits.</p>	<p>INSTALLAZIONE MOUNTING</p>
<p>Prodotto che si presta all'installazione in ambito medicale e clinico: in sale degenza, ambienti comuni, spazi ricreativi, zone relax, ma anche nelle hall e aree di ingresso. Negli spazi chiusi di una clinica o di una casa di riposo, avere un prodotto con una luce che rispecchia quella naturale e che permette di modularla a seconda del momento della giornata e della stagione è fondamentale per assecondare il paziente nel suo ritmo biologico, seguendo il ciclo circadiano. Adatto anche all'installazione nel settore office, laddove si voglia modulare la luce a seconda dell'andamento della giornata e delle necessità lavorative. Product suitable for installation in medical and clinical environments, such as: patient rooms, common areas, recreational areas, relaxation areas, but also in admission and entrance areas. Indoors, in clinics or nursing homes, a product providing a light that mimics natural day light and which may be varied based on the time of the day and the season of the year is essential to support the biological rhythms and the circadian cycles of patients and residents. It is also suitable in offices to modulate the light output according to time of day and work requirements.</p>	<p>APPLICAZIONI ENVIRONMENTS</p>
<p>Schede LED middle power, alimentate a 1400 mA, colore luce bianco dinamico, variabile da CCT 2700K a 6500K mediante il kit di regolazione colore. CRI ≥80, MacAdam 3, fino a 85 lm/W nominali. Middle power LED boards, 1400 mA. Dynamically adjusted white light temperature from CCT 2700K to 6500K using a colour adjustment kit. CRI ≥80, MacAdam 3, nominal efficiency up to 85 lm/W.</p>	<p>SORGENTE SOURCE</p>
<p>220-240V, alimentatore a bordo. Versione standard fornita DALI. 220-240V, on board driver. Available also in DALI version.</p>	<p>ELETRIFICAZIONE POWER SUPPLY</p>
<p>Emissione luminosa diretta e diffusa. Temperatura colore variabile che modifica anche l'emissione luminosa. Gestione della luce mediante un kit di regolazione colore semplice (tramite pulsante N/A che comanda fino a 3 apparecchi) o kit regolazione top (da ordinare come accessorio per comandare fino a 37 apparecchi). Direct and diffused light emission. Variable colour temperature controlling also the light output, by means of a simple tunable white kit (composed by a common touch button to control up to 3 fittings) or a top tunable white kit (to control up to 37 fittings, as accessory to be ordered separately).</p>	<p>EMISSIONE LUMINOSA LIGHT EMISSION</p>
<p>EN 60598 (Apparecchi di illuminazione - prescrizioni generali) - EN 62471 (Rischio fotobiologico) - 2014/35/UE (Direttiva bassa tensione) - 2014/30/UE (Direttiva compatibilità elettromagnetica). EN 60598 (Luminaires - general requirements) - EN 62471 (Photobiological safety) - 2014/35/EU (Low voltage directive) - 2014/30/EU (Electromagnetic compatibility directive).</p>	<p>NORMATIVE REGULATIONS</p>
<p>Versione da installare su moduli 625 mm. Version for installation on 625 mm modules.</p>	<p>SU RICHIESTA UPON REQUEST</p>

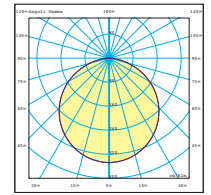
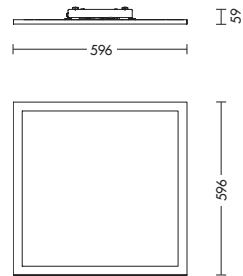
SYNTO

NEW DALI LED A+ RoHS CE IP40 IK05

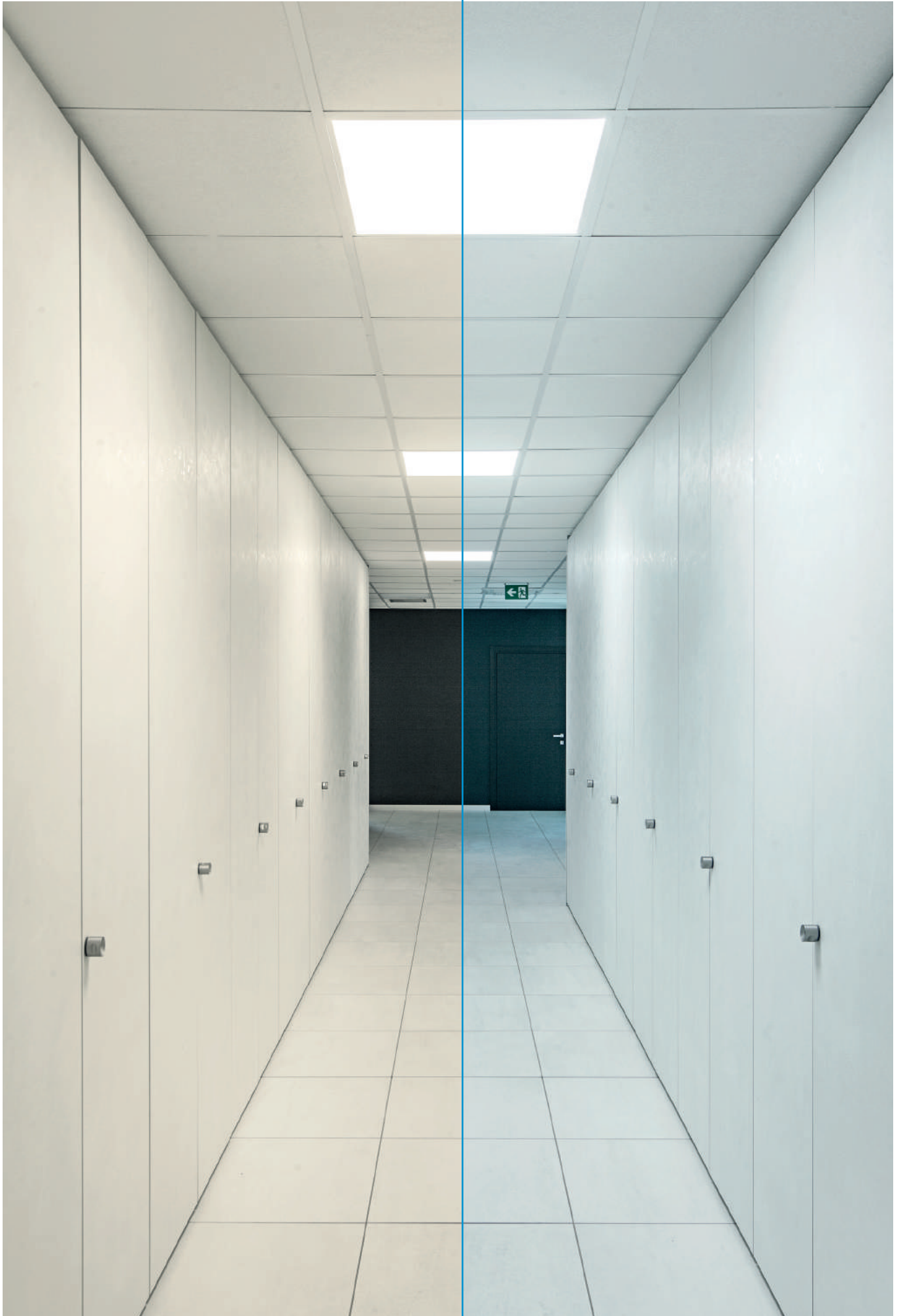


Codice Code	Potenza Power	Flusso nominale Nominal flux	CCT	Dimensioni mm Dimensions mm	Peso Weight
SY101	49W	4200 lm	2700±6500K	596x596x59	5,9 kg

- alimentatore a bordo
on board driver
- kit attacco a soffitto e kit regolazione colore semplice inclusi
ceiling kit and simple tunable white kit included
- kit fissaggio da ordinare separatamente
fixing kit to be ordered separately
- su richiesta disponibile per pannelli modulo 625 mm
fitting for 625 mm module available on request



η : 100,00%
UGR T = 21,8 - UGR L = 21,8



KIT PER CARTONGESSO

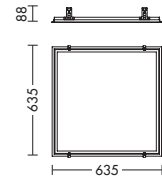
PLASTERBOARD KIT

Telaio per installazione in cartongesso / Frame for recessed installation

SV925 635 x 635 x 88 mm

Telaio in alluminio verniciato bianco. Permette l'installazione dell'apparecchio nel cartongesso. Solo per corpi quadrati modulo 600 mm.

White powder coated aluminium frame. Allows the fitting to be recessed in plasterboard ceiling. Only for square fittings module 600 mm.



ATTACCO A SOFFITTO-PARETE

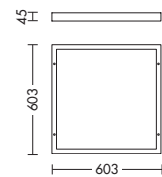
CEILING-WALL CONNECTION

Telaio per attacco a soffitto-parete / Frame for ceiling-wall installation

SV979 603 x 603 x 45 mm

Telaio in lamiera verniciata bianco. Fissaggio con viti. Permette l'installazione a soffitto o a parete dell'apparecchio.

White powder coated steel sheet frame. Fixed with screws. Makes it possible to fix the fittings straight onto the ceiling or onto the wall.



KIT SOSPENSIONE

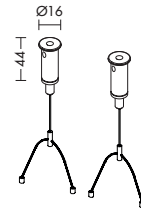
SUSPENSION KIT

Kit sospensione / Suspension kit

SV980 Ø 16 x 44 x L.2000 mm

Coppia di nottolini in ottone cromato, con funi in acciaio 2000 mm con archetto. Dispositivo per regolazione millimetrica. Carico massimo 7 kg per fune. Permette la sospensione dei moduli regolabile. Per elettrificazione vedere pagina 446.

Pair of chromed brass ceiling roses, with wire ropes 2000 mm with arc. Device for millimetric regulation. Maximum load 7 kg per rope. Allows adjustable installation height of the suspension. For electrical wiring go to page 446.



KIT REGOLAZIONE COLORE

TUNABLE WHITE MANAGEMENT KIT

Kit regolazione temperatura colore TOP/ TOP tunable white kit

SY801 71 x 71 x 50 mm

Kit composto da pannello ad incasso con dimmer rotativo. Permette la regolazione della luce e della temperatura colore da 2700K a 6500K. Permette di controllare fino a 37 apparecchi.

Kit composed by a flush-mounted rotary dimmer. It allows the light and the temperature regulation from 2700K to 6500K. Allows to control up to 37 fittings.

